(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



(43) Date de la publication internationale 24 juin 2004 (24.06.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/052241 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷: A61F 2/16, B65B 31/00
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2003/003575
- (22) Date de dépôt international :

3 décembre 2003 (03.12.2003)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

- (30) Données relatives à la priorité : 02/15294 4 décembre 2002 (04.12.2002) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): EU-ROCRYSTAL [FR/FR]; 3 avenue de l'Europe, Parc Technologique du Canal, F-31400 Toulouse (FR).

- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): MAURAN, Christian [FR/FR]; 53 Chemin Bessayre, F-31240 Saint Jean (FR). GUILLAUME, Mathieu [FR/FR]; 23 boulevard Taine, F-74000 Annecy (FR).
- (74) Mandataire: Cabinet Barre Laforgue & Associés; 95 Rue des Amidonnieres, F-31000 Toulouse (FR).
- (81) État désigné (national) : US.
- (84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

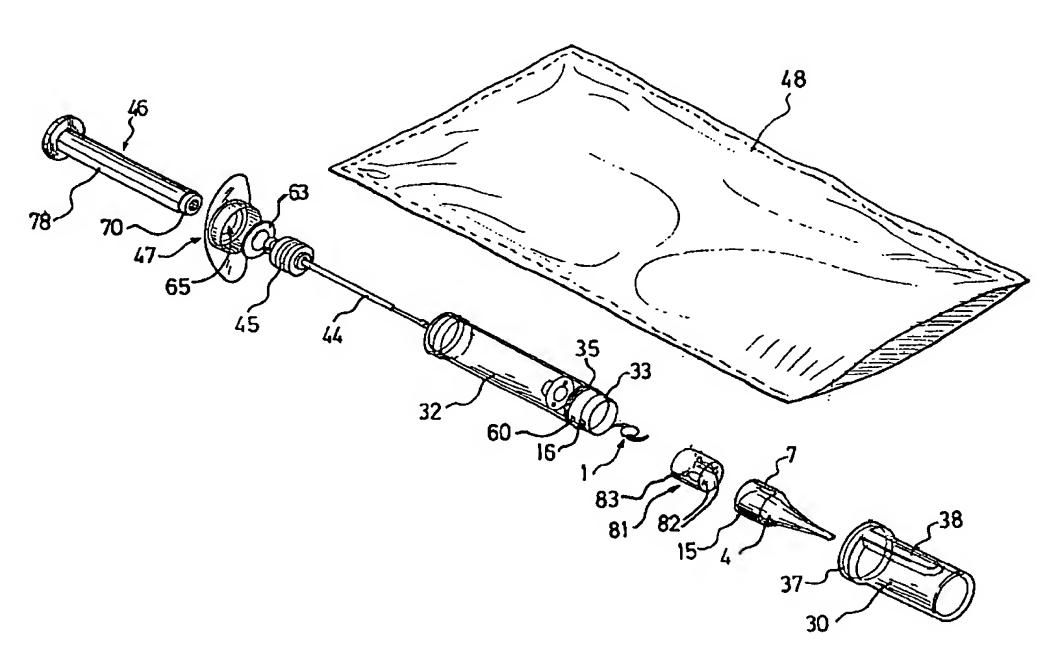
Publiée:

— avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR STERILE PACKAGING OF A READY-TO-USE FLEXIBLE HYDROPHILIC INTRAOCULAR LENS

(54) Titre: PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE STERILE D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE HYDROPHILE SOUPLE PRETE A L'EMPLOI



(57) Abstract: The invention concerns a method and a device for packaging a flexible hydrophilic intraocular lens (1) arranged flat on an injection support (4) which is adapted to fold the lens (1) when it is being implanted. The lens is immersed in a preserving liquid solution bath contained in a sealed vial (30) which is itself enclosed in a packaging case (40), the whole assembly being steam-sterilized.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/052241 A1



avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé: L'invention concerne un procédé et un dispositif d'emballage d'une lentille (1) intraoculaire hydrophile souple placée à plat sur un support d'injection (4) qui est adapté pour réaliser un pliage de la lentille (1) lors de l'implantation. La lentille est immergée dans un bain de solution liquide de conservation contenue dans un flacon étanche (30) lui-même renfermé dans une enveloppe d'emballage (48), l'ensemble étant stérilisé à la vapeur.